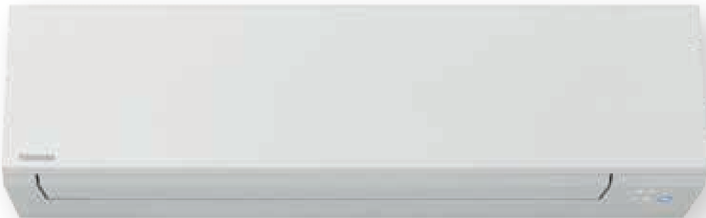
TOSHIBA

SHORAI EDGE

Tasarım ve performansta yeni bir yaklaşım





Daha Konforlu Hava Çözümleri

MODERN TASARIM



İç mekânda güzellik

Yeni bir stil ile, şık ve çağdaş bir tasarımla iç mekanınızı güzelleştirin. Düzgün hatları, mat yüzeyi ve görünmez ön-kesimli borular ile, yeni **SHORAI Edge,** her iç mekân ile mükemmel uyum sağlar.

A+++ ENERJİ SINIFINA
HOŞ GELDİNİZ

SHORAI Edge gerçek enerji tasarrufu sağlayan A+++ ısıtma ve soğutma modlarında optimum konfor sunacak şekilde tasarlanmıştır.



Tam sessizlik

Toshiba, kullanıcıların beklentileri doğrultusunda klima mükemmelliğini yükseltecek şekilde sürekli olarak yenilikler yapıyor. Gürültüyü azaltıp konforu artırmak ve size iyi bir gece uykusu sunmak için, Shorai Edge'nin Quiet (Sessizlik) fonksiyonu, iç mekandaki cihazın sesini azaltırken dış ortamdaki ünitenin ses seviyesini yarıya düşürür.

Kendinize A+++ konforu yaratın

SHORAI Edge, ısıtmada ve soğutmada A+++ enerji sınıfı performansı ile, kısmi yükte en yüksek verimliliği sunuyor.

Özel bakım

Yenilikçi SHORAI Edge, odadaki hava dağılımını artırarak cildinizin nem seviyesini koruyan
"HADA CARE" adlı yeni bir teknolojiyi hizmetinize sunuyor.

Ezber bozan kurulum

Daha hızlı montaj sağlayan, boru bağlantılarına yönelik kesme işaretleri sayesinde kolay ve optimize kurulum sağlanmaktadır.

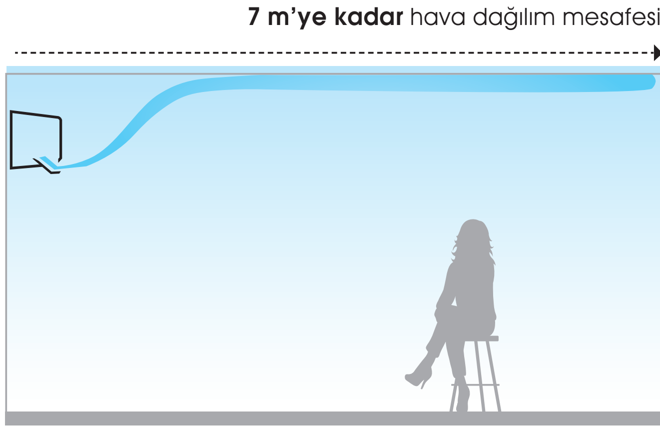
Inverter teknolojisi, Toshiba tarafından yaratılmıştır.

8.6'ya kadar SEER	5.1'e kadar SCOP	2.0 - 7.0 kW (Soğutma) 2.5 - 8.0 kW (Isıtma) aralığında 7 boyutta
38 dB(A)'ya inen CDU (YU)		19 dB(A)'ya inen IDU (İU)

YENİLİKÇİ TEKNOLOJİLERLE SAĞLIK

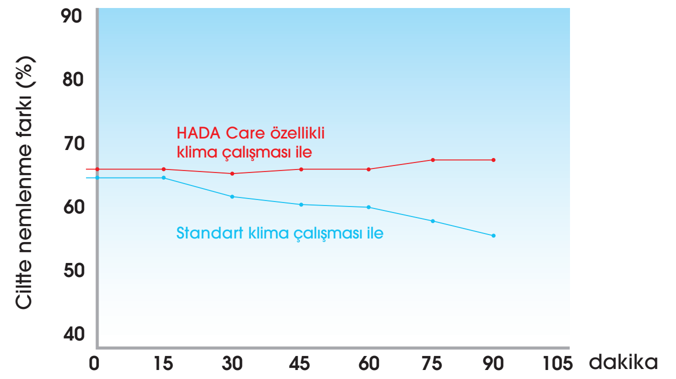
HADA Care Hava Akışı (soğutma modu)

- Oda ısısının daha iyi bir hava dağılımı ile homojenleştirilmesi için, kullanıcıya dolaylı hava akışını sağlayan havalandırma panjuru ayarlanır.
- Toshiba HADA Care modu, cilt güzelliği için stressiz bir ortam oluşturur.



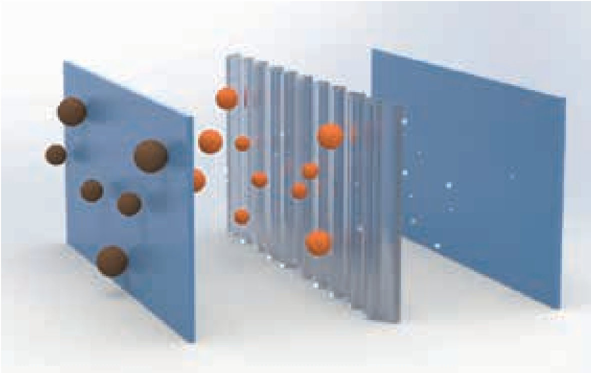
Test odası şartlandırma yüksekliği > 10 m*

Çalışan iklimlendirme ile cilt neminde değişim



Toshiba Sihirli Serpantin

- Isı-eşanjörü üzerindeki özel kaplamalı materyal sayesinde tüm kondensatlardaki kirletici maddeler sürekli olarak tahliye edilmektedir.



Toshiba Ultra Saf Filtre

PM2.5 arıtma %94 verimlilik

- **PM2.5:** Atmosferik kirlenmeden kaynaklı 2.5 mikrondan daha küçük çapa sahip parçacıkları ifade eder.
- Çalışmalar, ufak parçacıklar ve akciğer hastalığı veya daha kötü seviyedeki kronik hastalık arasında yakın bir ilişki bulmuştur.
- **Toshiba Ultra Saf Filtre,** ev içinde sağlıklı yaşam ortamları oluşmasını sağlayacak şekilde PM2.5'ları %94'üne kadar filtre etmektedir (3).

(1) Mahidol Üniversitesi, Siriraj Hastanesi Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji Bölümü, BKK Tayland
(2) Betagro Science Center Co., Ltd., 900017366
(3) Nantong deli purification equipment factory Co, Ltd.

TOSHIBA

TAM SESSİZLİK

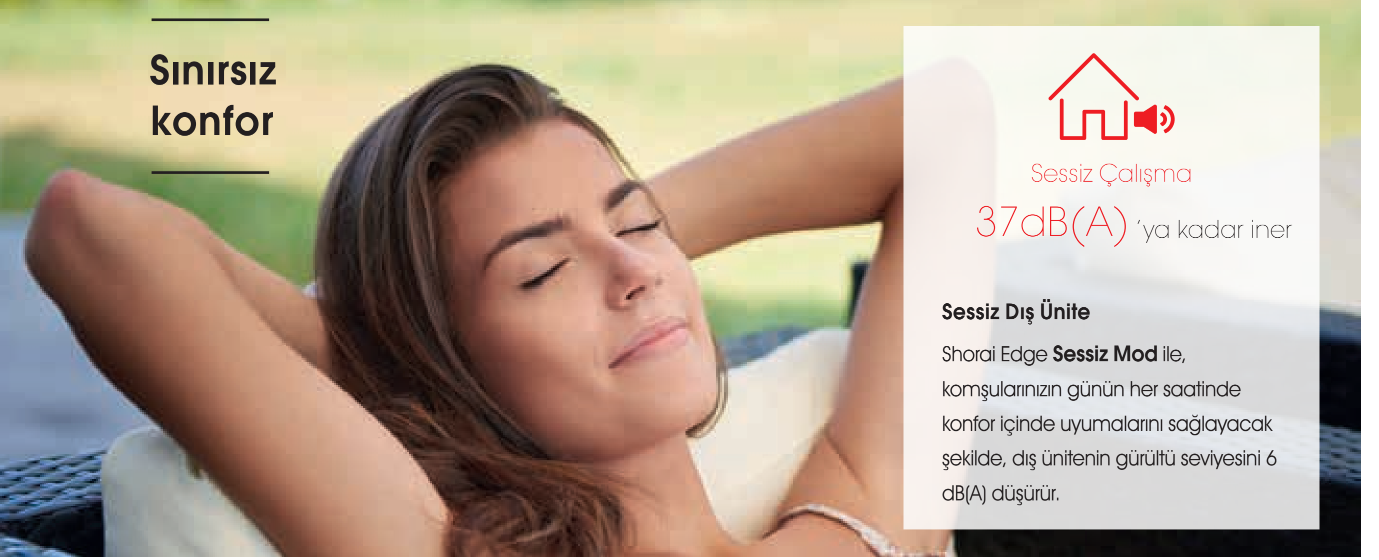
Toshiba, kullanıcıları düşünerek, iklimlendirmedeki mükemmelliği güvence altına almak için her zaman yenilenmektedir. SHORAI Edge'nin dış ünitesi, normal çalışma şartlarında piyasada bulunan en sessiz ünitedir.
Quiet (Sessizlik) fonksiyonu, mükemmel bir uyku konforu sağlanması için, iç ünitedeki gürültüyü yok eder.





Ultra-sessiz sistem

19dB(A)'dan az



Sınırsız konfor



Sessiz Çalışma

37dB(A) 'ya kadar iner

Sessiz Dış Ünite

Shorai Edge **Sessiz Mod** ile, komşularınızın günün her saatinde konfor içinde uyumalarını sağlayacak şekilde, dış ünitenin gürültü seviyesini 6 dB(A) düşürür.

JAPON KALİTESİYLE KENDİNİZİ ŞIMARTIN!

Tasarım ve güvenilirlik

Yenilik, verimlilik, yüksek güvenilirlik, enerji tasarrufu, çevreye saygı... Bu güçlü değerler, Toshiba'da gerçekleştirdiğimiz her şeyin merkezinde yer alır.

50 yılı aşkın bir süredir Toshiba, müşterilerine, kusursuz Japon kalitesinin garantisini ve uzmanlığını sunuyor.



Toshiba'nın yenilikçi inverter teknolojisi

Toshiba'nın yenilikçi rotary kompresör teknolojisi, üstün performansı olağanüstü güvenilirlikle birleştirir. Sabit bir sıcaklık sağlayacak şekilde, dalgalanmaları minimize eder ve istenmeyen gürültü riskini ortadan kaldırarak verimliliği artırır.

Toshiba Inverter Teknolojisi, SHORAI Edge'in kompresör hızını talebe göre ayarlayarak
ısıtma ve soğutma kapasitesini her zaman düzenlemesini sağlar.



SAĞLIKLI, FONKSİYONEL ÇÖZÜMLER



Konforunuzu en üst düzeye çıkarmak için tasarlanan Toshiba, günlük hayatı kolaylaştıran uzaktan kumanda kontrol fonksiyonlarını sunuyor.

HADA CARE
Oda sıcaklığını daha iyi bir hava dağılımı ile homojenleştirmek amacıyla dolaylı hava akışının kullanıcıya ulaşması için havalandırma panjuru ayarlanır.

3D Hava akışı
Sınırsız konfor için iç ünite, bağımsız havalandırma panjurları ve 6 farklı model ile birlikte (sadece 18, 22 ve 24 kW modelleri)
3 Boyutlu bir hava akış sistemi sunuyor.

Sessiz Çalışma (dış ünite)
Toshiba'nın, komşularınızın konforu için dış ünitenin gürültü seviyesini 6 dB(A) düşüren gürültü azaltma fonksiyonu fark yaratıyor.

Sessizlik modu (iç ünite)
Çok düşük gürültü seviyesinde çalıştırmak amacıyla fan hızının ayarlanması ve **Sessizlik Modu**na erişmek için FAN butonuna basın.

Haftalık zamanlayıcı
Cihazın açılma ve kapanma zamanlarının ayarlanmasına ya da 24 saatlik ayarların programlanmasına izin verir. Haftada 4 farklı ayar/gün ve 7 farklı programa kadar yapılabilmektedir.

8°C ısıtma
Kış aylarında mükemmel bir seçenek olarak siz uzaktayken evinizi ve içindekileri dondurucu soğuklardan korur.

Isıtma modunda şömine etkisi
Toshiba'nın eşsiz şömine modu, iç ortam ünitesinin fanını düşük hızda sürekli olarak çalıştırarak, kompresör kapalı iken bile şöminenizden veya diğer ısı kaynaklarından optimum ısı yayılımı sağlamaktadır.

İsteğe bağlı buz çözme
Bazı aşırı soğuk hava koşullarında, SET düğmesine 5 saniye basarak herhangi bir zamanda manuel olarak buz çözülebilir.

Kablosuz adaptör desteği
Hafif ticari uygulamalarda daha kolay kurulum için tüm ünitelere entegre edilmiştir.

Konforlu uyku
Uyuma esnasında optimum konfor için 1 saat sonra sıcaklık 1°C artacak şekilde ayarlanır ve daha sonra sabaha kadar devam edecek şekilde 2 saat sonrası için derece artışı ayarlanır.

Toshiba'nın uzaktan kumandası, enerji giderlerinizi azaltmak için önceden ayarlanmış fonksiyonlar, gece boyunca oda sıcaklığını optimize eden konforlu uyku, ECO fonksiyonu, çok hızlı soğutma veya ısıtma için Hi-Power ve güç seçimi gibi günlük konforu artıran özellikler sunar.

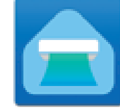
Sonuçta **SHORAI Edge,** kullanımı çok kolay ve gerçek anlamda sezgisel bir sistemdir.

- Otomatik yeniden başlatmanın ardından panjurların konumunu kaydederek yeniden başladığında kaldığı yerden devam eder ve konforunuzu en üst düzeye çıkarır.
- Elektrik kesintisi sonrasında otomatik olarak yeniden çalışır ve oluşabilecek olası hataları önler. Ünite üzerindeki LED'ler hangi fonksiyonların çalıştığını ilk bakışta gösterir.



KLİMANIZI AKILLI HALE GETİRİN

Evinizde ya da evinizden uzakta konforunuzu artırın





Nerede olursanız olun, istediğiniz zaman, aileniz için mükemmel soğutma veya ısıtma seviyesini ayarlayarak konforunuzu artırın.

Evde olduğunuzda, uzaktan kumandanızı, kolaylıkla sezgisel akıllı uygulama ile değiştirin.

Bu sayede, konforunuzu yaşam tarzınıza uyarlayacak şekilde, hareket halinde iken bile klimanıza kolay erişebilirsiniz!

Tüm FCU modellerindeki Wi-Fi modülü, dahili kablosuz adaptörü sayesinde görünmezdir.



5 kullanıcı
10 ünite

Toshiba Home AC Control Uygulaması ile, evde veya hareket halinde iken, akıllı telefonunuzu veya tabletinizi kullanarak, konforunuz için tüm kontrolü kolayca ele alabilirsiniz.

Evinize gittiğinizde hemen ideal oda sıcaklığının tadını çıkarmak ister misiniz?

Nerede olduğunuzun önemi yok, hızlı ve kolay bir şekilde durumu kontrol etmek için sadece uygulamayı kullanmanız yeterli!

8°C Tatilde dondan korunma modu


Şömine modu


Görünmez Wi-Fi modül

Hi POWER Çok hızlı soğutma veya ısıtma için Hi-POWER modu


Dış ünite gürültü düzeyini azaltmak için sessiz YU (CDU)


Konforunuz ve enerji giderlerinizi optimize etmek için kolay programlama fonksiyonu

Not: Wifi Modülü opsiyoneldir.

TOSHIBA

SHORAI EDGE - R32 Performans verileri

Dış ünite			RAS-10J2AVSG-TR	RAS-13J2AVSG-TR	RAS-16J2AVSG-TR	RAS-18J2AVSG-TR	RAS-22J2AVSG-TR	RAS-24J2AVSG-TR
İç ünite			RAS-10J2KVSG-TR	RAS-13J2KVSG-TR	RAS-16J2KVSG-TR	RAS-18J2KVSG-TR	RAS-22J2KVSG-TR	RAS-24J2KVSG-TR
Soğutma kapasitesi	**kW**		**2,5**	**3,5**	**4,6**	**5,0**	**6,1**	**7,0**
Soğutma aralığı (min. - maks.)	kW		(0,89 - 3,20)	(1,00 - 4,10)	(1,20 - 5,30)	(1,20 - 6,00)	(1,39 - 6,70)	(1,70 - 7,70)
EER	W/W		4,63	3,89	3,41	3,52	3,07	3,11
SEER			**8,6**	**8,6**	**7,8**	**7,8**	**7,3**	**6,3**
Enerji verimlilik sınıfı		C	**A+++**	**A+++**	**A++**	**A++**	**A++**	**A++**
Mevsimsel elektrik tüketimi	kWh/a	C	102	142	206	224	292	389
Isıtma kapasitesi	**kW**		**3,2**	**4,2**	**5,5**	**6,0**	**7,0**	**8,0**
Isıtma aralığı (min. - maks.)	kW		(0,90 - 4,80)	(1,00 - 5,30)	(1,10 - 6,50)	(1,10 - 6,50)	(1,15 - 7,50)	(1,70 - 8,80)
Güç girişi (min. - anma - maks.)	kW	H	(0,16 - 0,70 - 1,23)	(0,20 - 1,08 - 1,55)	(0,24 - 1,52 - 1,90)	(0,25 - 1,59 - 1,75)	(0,26 - 1,88 - 2,10)	(0,29 - 2,35 - 2,75)
Pdesignh	kW		2,5	3,2	4,00	4,3	4,7	6,3
COP	W/W		4,57	3,89	3,62	3,77	3,72	3,40
SCOP			**5,1**	**5,1**	**4,6**	**4,6**	**4,6**	**4,1**
Enerji verimlilik sınıfı		H	**A+++**	**A+++**	**A++**	**A++**	**A++**	**A+**
Mevsimsel elektrik tüketimi	kWh/a	H	686	878	1217	1309	1430	2149

SHORAI EDGE - R32 Fiziksel veriler - iç ünite

İç ünite			RAS-10J2KVSG-TR	RAS-13J2KVSG-TR	RAS-16J2KVSG-TR	RAS-18J2KVSG-TR	RAS-22J2KVSG-TR	RAS-24J2KVSG-TR
Ses basınç seviyesi (yüksek fan / sesiz mod)	**dB(A)**	**C**	**40/19**	**43/19**	**44/21**	**44/26**	**45/27**	**47/28**
Ses güç seviyesi (h)	dB(A)	C	53	56	57	57	58	60
Hava akışı (h)	m³/h - l/s	C	660 - 183	732 - 203	750 - 208	990 - 274	1032 - 286	1122 - 311
Ses basınç seviyesi (yüksek fan / sesiz mod)	**dB(A)**	**H**	**40/19**	**43/19**	**44/22**	**44/26**	**46/27**	**48/28**
Sound power level (h)	dB(A)	H	53	56	57	57	59	61
Hava akışı (h)	m³/h - l/s	H	660 - 183	732 - 203	768 - 213	990 - 274	1080 - 299	1140 - 316
Boyutlar (YxGxD)	mm		293x800x226	293x800x226	293x800x226	320x1053x245	320x1053x245	320x1053x245
Ağırlık	kg		10	10	10	14	14	14

SHORAI EDGE - R32 Fiziksel veriler - dış ünite

Dış ünite			RAS-10J2AVSG-TR	RAS-13J2AVSG-TR	RAS-16J2AVSG-TR	RAS-18J2AVSG-TR	RAS-22J2AVSG-TR	RAS-24J2AVSG-TR
Ses basınç seviyesi (yüksek fan)	**dB(A)**	**C**	**44**	**46**	**48**	**48**	**49**	**50**
Ses basınç seviyesi (sessiz mod)	**dB(A)**	**C**	**38**	**39**	**40**	**42**	**43**	**43**
Ses güç seviyesi (h)	dB(A)	C	57	59	61	61	62	63
Çalışma aralığı (soğutma modu)	°C	C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Ses basınç seviyesi (yüksek fan)	**dB(A)**	**H**	**46**	**48**	**50**	**50**	**51**	**52**
Ses basınç seviyesi (sessiz mod)	**dB(A)**	**H**	**40**	**43**	**43**	**44**	**46**	**46**
Sound power level (h)	dB(A)	H	59	61	63	63	64	65
Çalışma aralığı (ısıtma modu)	°C	H	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Boyutlar (YxGxD)	mm		550x780x290	550x780x290	550x780x290	550x780x290	550x780x290	630x800x300
Ağırlık	kg		26	30	33	34	34	42
Kompresör tipi			DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Dişli bağlantılar (gaz-likit)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Minimum boru uzunluğu	m		2	2	2	2	2	2
Maksimum boru uzunluğu	m		20	20	20	20	20	25
Maksimum yükseklik farkı	m		12	12	12	12	12	15
Şarjsız boru uzunluğu	m		15	15	15	15	15	15
Soğutucu dolumu (R32)	kg		0.55	0.8	0.8	1.1	1.1	1.14
Güç kaynağı	V-ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

C: soğutma modu
H: ısıtma modu





TOSHIBA Air Conditioning Konforlu Klimalar (AC) için Eurovent programına katılmıştır. Sertifikaların geçerliliğini kontrol edebilirsiniz: www.eurovent-certification.com



Daha Konforlu Hava Çözümleri

Not: Teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkı saklıdır.

ALARKO



ALARKO CARRIER
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

İSTANBUL : GOSB-Gebze Organize Sanayi Bölgesi Ş. Bilgisu Cad. Gebze 41480 KOCAELİ
Tel: (0262) 648 60 00 **Faks:** (0 262) 648 61 01

ANKARA : Sedat Simavi Sok. No: 48, Çankaya 06550 ANKARA
Tel: (0312) 409 52 00 **Faks:** (0312) 440 79 30

İZMİR : Şehit Fethibey Cad. No: 55 Kat 13, Pasaport 35210 İZMİR
Tel: (0232) 483 25 60 **Faks:** (0232) 441 55 13

ADANA : Ziyapaşa Bulvarı, No: 19/5-6, 01130 ADANA
Tel: (0322) 457 62 23 **Faks:** (0322) 453 05 84

ANTALYA : Mehmetçik Mahallesi, Aspendos Bulvarı, No:79/5 ANTALYA
Tel: (0242) 322 00 29 **Faks:** (0242) 322 87 66

MÜŞTERİ DANIŞMA HATTI
444 0 128

www.alarko-carrier.com.tr
e-posta: info@alarko-carrier.com.tr

B.1.4.29 10082021 MİNERAL ER_AC_0245